

ELASTOPLASTIK 88 **PRO**

GUAINA LIQUIDA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE A BASE GOMMA CLOROPRENICA E BITUME

Caratteristiche

Prodotto **Eco** sostenibile in emulsione acquosa.

Aderisce su tutti i supporti, inclusi quelli umidi.

Resiste all'acqua stagnante.

Membrana elastomerica con elevate caratteristiche di deformabilità: allungamento >800%.

Offre prestazioni fisiche e meccaniche eccellenti, anche a basse temperature ambientali.

Facile da applicare anche su superfici verticali.

Temperatura d'applicazione: da +5°C a +40°C.

Campo di impiego

Impermeabilizzazione e riparazione su guaine e calcestruzzo, anche sotto piastrelle come balconi e terrazzi.

Sistema d'impermeabilizzazione monolitica di impalcati di ponti, cavalcavia, ecc. (Consultare l'ufficio tecnico).

Sistema d'impermeabilizzazione in adesione totale e completa al supporto, di muri controterra, fioriere, fossi di ascensori, ecc. (Consultare l'ufficio tecnico).

Eccellente sistema per il ripristino e la protezione di vecchie guaine impermeabilizzanti deteriorate e dei canali delle gronde.

Sigilla e protegge ogni tipo di sormonto orizzontale e verticale, delle guaine impermeabilizzanti.

Applicazione

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido e pulito da olio, grasso, polvere e contaminanti. Eventuali parti incoerenti e muffe devono essere rimosse. Necessario lavaggio mediante idropulitrice con acqua fredda a pressione.

La membrana può essere applicata su calcestruzzo e su superfici metalliche.

Il supporto in calcestruzzo deve presentare una durezza R28= 15 MPa, un'umidità W< 10%, umidità relativa < 85% e una temperatura da +5° a +35°C.

Avvertenze

- Prima dell'applicazione, assicurarsi che la temperatura, anche durante la notte, rimanga sopra i +5°C e che le condizioni climatiche siano stabilmente favorevoli per l'esecuzione dei lavori.
- Evitare di applicare il materiale su superfici molto calde, poiché l'acqua incorporata nella matrice del prodotto reagirebbe con la temperatura del supporto e dell'ambiente, accelerando l'evaporazione e potenzialmente causando problemi di adesione della membrana **ELASTOPLASTIK 88 PRO** con il sottofondo.
- Riparare eventuali parti mancanti utilizzando una malta cementizia additivata con il prodotto **Ripresa Speciale** oppure con **ITALCOLLA 220** o con **EPOX CEMENT HB RAPIDO** caricato con quarzo 0,06-0,25 mm. nel rapporto di miscelazione 1:0,5 (Consultare l'ufficio tecnico).

- L'ELASTOPLASTIK 88 PRO può essere applicato anche su superfici umide purché non ci siano ristagni d'acqua.
- L'ELASTOPLASTIK 88 PRO, perfettamente essiccato anche in profondità (15 -20 giorni), non viene danneggiato dall'acqua stagnante.

Applicazione

ELASTOPLASTIK 88 PRO può essere applicato con o senza armatura (sistema anti fessurazione), utilizzando: pennello, rullo(indispensabile nell'applicazione dei sistemi anti fessurazione) , spruzzo (pompa a membrana 200bar ugello 28 40 gradi) o spatola. In presenza di superfici cementizie e di vecchie guaine impermeabilizzanti applicare due mani di

ELASTOPLASTIK 88 PRO richiede un consumo indicativo minimo di 2,0 kg/m², applicato in due mani separate, a loro volta, da circa 24 ore l'una dall'altra.

Dopo la polimerizzazione della membrana elastomerica ELASTOPLASTIK 88 PRO, è possibile applicare, se fosse necessario, qualsiasi tipo di finitura poliuretanica con specifiche caratteristiche di deformabilità.

Nel caso non fosse possibile rispettare i tempi tecnici di sovrapplicazione, per motivi tecnici o climatologici, sarà necessario applicare il primer d'adesione corrispondente (consultare l'ufficio tecnico) prima di procedere all'applicazione di una nuova mano di ELASTOPLASTIK 88 PRO.

Preparazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Eventuali miscele per riomogeneizzare il materiale, devono essere eseguite mediante miscelatore a basso regime di giri per minimizzare l'ingresso di aria.

Diluizioni

Sicurezza

agitazione, con un massimo del 5% d'acqua.

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Dati tecnici

Colore	Nero	-
Natura chimica	Emulsione di composti organici derivati dalla roccia asfaltica fillerizzati ed elastomeri sintetici di neoprene	
Massa volumica	1,05 g/cm ³	UNI EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	Tixotropico: 40,000-45,000 cP	UNI EN ISO 2555
Residuo Secco	65 %	
Inflammabilità	Non è infiammabile	

Dati tecnici

Temperatura minima di applicazione	+ 5 °C	
Allungamento a rottura a 23°C	800%	
Resistenza alle alte temperature	Superiore a + 150 °C	
Flessibilità a freddo	- 20°C	
Permeabilità alla CO ₂	Sd>50 m	EN 1062
Classe di adesivi per la posa delle ceramiche	C2	EN 12004:2007 + A1:2012
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione: impermeabile	UNI EN 14891
Permeabilità al vapore acqueo	5m≤Sd<50 m – classe II	EN 7783
Assorbimento d'acqua (7 gg)	3%	EN 1062-3
Punto d'infiammabilità	Non è Infiammabile	
Resistenza a trazione	1,5 MPa	
Tempo di attesa	24 ore (per la mano successiva)	
	48 ore (per l'applicazione di pitture di finitura e dell'adesivo per le ceramiche)	



Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.